

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

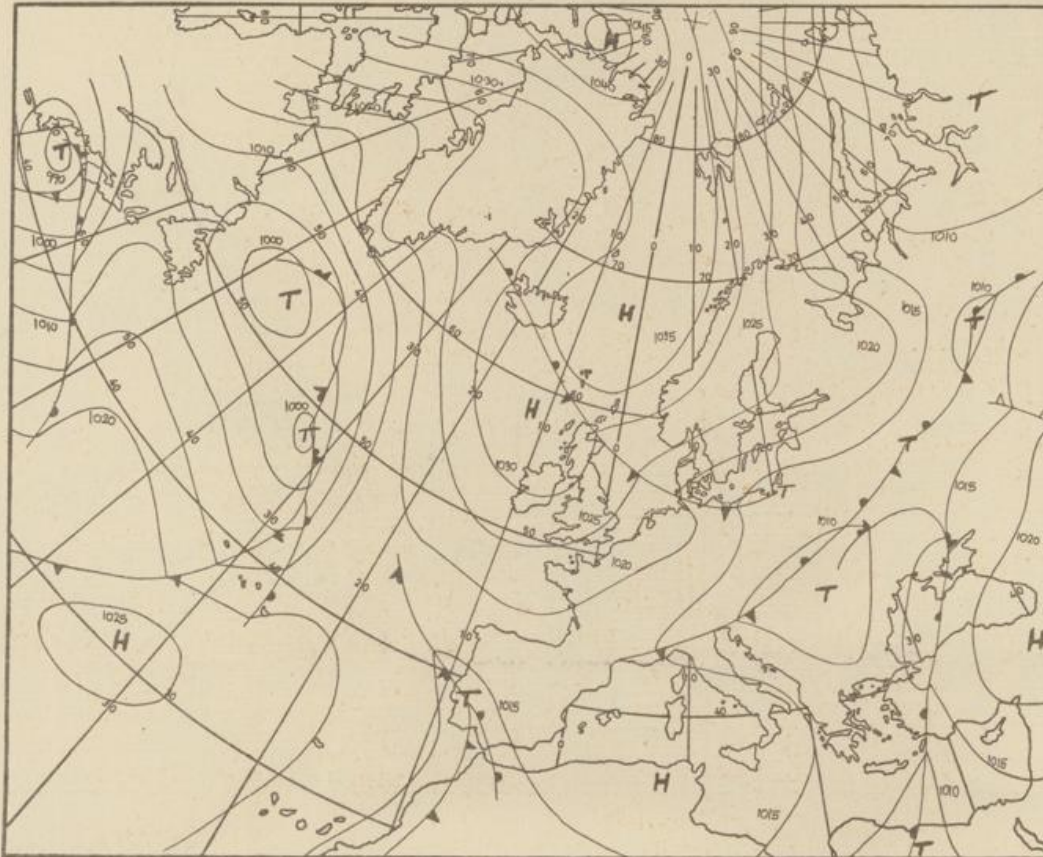
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

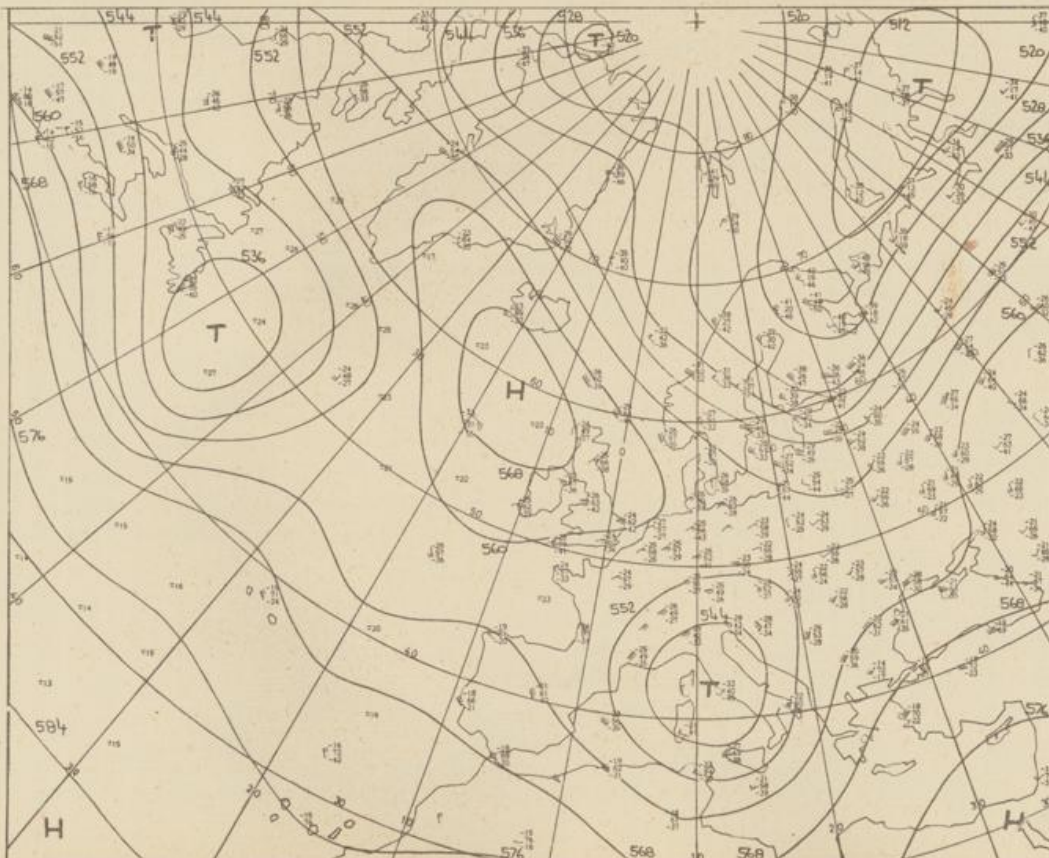
Jahrgang 1976

Montag, den 26. April 1976

Nummer 117



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung der Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

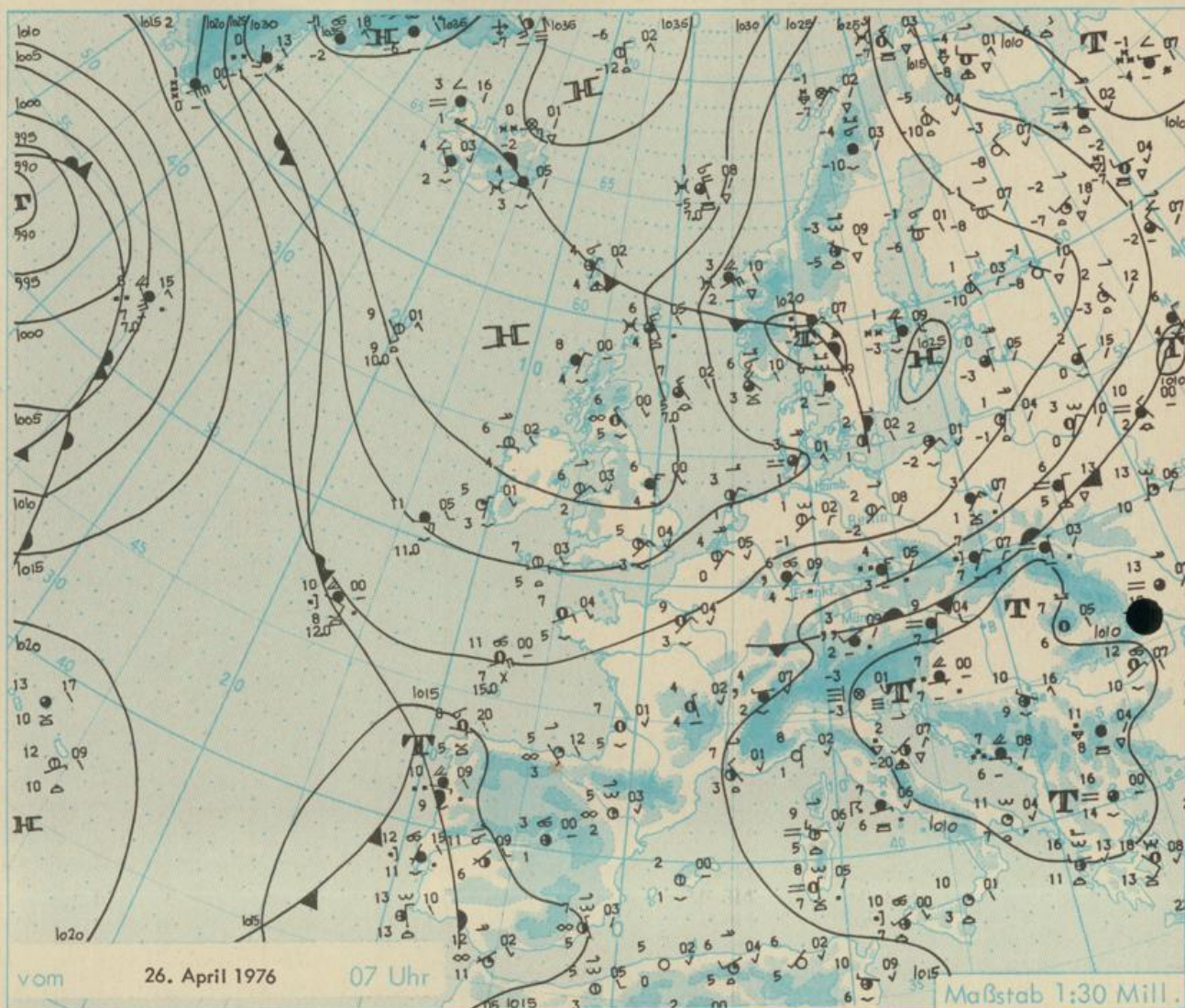
4. Gegenwärtiges Wetter
+ Nieselregen * Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ☁ Dunst
⚡ Hagel ⚡ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei + * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stü-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
☁ Linien gleichen
Luftdruckes =
isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Von dem kräftigen Hoch über Grönland reicht ein Hochdruckkeil bis zu den Britischen Inseln. An seiner Ostflanke dringt Meeresluft polarer Herkunft nach Süden vor. Die zugehörige Kaltfront wird am 27.4.1976 01 Uhr im Küstengebiet erwartet. Sie kommt am Tage langsam südwärts voran und wird wahrscheinlich Mittwoch früh die Mainlinie erreichen.

Gleichzeitig wandert das Tiefdrucksystem über dem südöstlichen Mitteleuropa, das mit seinem ausgedehnten Bewölkungs- und Niederschlagsgebiet zur Zeit noch den größten Teil des Vorhersagebereiches erfaßt und in den letzten 24 Stunden den süddeutschen Raum anhaltende und sehr ergiebige Niederschläge gebracht hat, unter Abschwächung nach Nordosten.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 27.4.1976 früh, bis Mittwoch, den 28.4.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen und tagsüber meist trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 12, im hohen Bergland bei 6 Grad Celsius. In der Nacht zum Mittwoch von Norden her Bewölkungszunahme und nachfolgend nördlich der Mainlinie örtlich schauerartige Niederschläge. Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Schwacher, zeitweise mäßiger Wind aus Nordost bis Nord.

Baden-Württemberg

In Baden, besonders im Süden noch zeitweise Regen, im höheren Bergland Schneefall. Nur im Norden gelegentliche Bewölkungsauflockerungen. Höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 9 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe null Grad. Nachttemperaturen 2 bis 5 Grad. Im Norden örtlich Bodenfrost. Schwache bis mäßige Nordostwinde.

In Württemberg im Süden des Landes noch bedeckt und Regenfälle, die oberhalb von 700 m in Schnee übergehen. In den nördlichen Landesteilen wolkig und kaum noch Niederschlag. Höchsttemperaturen im Süden 5, im Norden 10 Grad. Tiefsttemperaturen wenig über null Grad. Schwacher Wind aus Nordost.

Nordbayern

Starke bis wechselnde Bewölkung und zeitweilig Regen. Mittagtemperaturen 3 bis 7 Grad, in der Nacht Tiefstwerte 1 bis 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Nordostwind.

Südbayern

Stark bewölkt oder bedeckt und besonders in Alpennähe noch zeitweise Niederschläge, teilweise als Schneeregen, auf den Bergen allgemein als Schnee. Höchsttemperaturen 5 bis 8 Grad, Tiefstwerte nachts 0 bis 3 Grad. Zeitweise mäßiger Wind aus Nordwest bis Nordost.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Wettermeldungen vom 26. April 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	N 11	3	-1	12	8.2	3	4	-	-	
Gießen	186	wolkig	N 13	7	0	11	8.0	6	5	0.6	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 16	6	1	9	6.2	6	5	0.1	0.1	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NNE11	-0	-0	1	0.1	-0	-1	-	2	1
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	NNW38	1	0	2	0.9	0	-1	0.1	1	1
Frankfurt-Flugh.	110	Sprühregen	NE 16	6	4	9	6.4	5	4	0.5	3	
Offenbach/Main	99	Regen	NNE11	7	4	9	7.0	6	6	-	3	
Darmstadt	133	Regen	NNE22	7	3	9	6.8	7	5	-	0.6	
Nürnberg	626	bedeckt	NW 11	3	-1	6	3.7	3	1	-	0.4	
Koblenz	96	bedeckt	N 11	8	2	11	9.7	8	x	-	1	
Bad Marienberg	547	Regen	N 7	3	1	8	5.8	3	1	-	0.5	
Trier-Petrisberg	265	Regen	NNE13	6	1	8	6.1	6	4	-	0.5	
Deuselbach	479	bedeckt	NE 16	4	1	6	4.0	4	3	-	2	
Neustadt/Weinstr.	163	Sprühregen	NNE14	6	3	7	6.0	6	5	-	7	
Weinbiet	553	Sprühregen	NNE27	3	2	x	x	2	2	x	x	
Tholey	396	bedeckt	NE 23	6	-0	6	4.8	5	4	-	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	N 9	6	1	6	4.7	5	4	-	3	
Ohringen	276	bedeckt	NE 11	5	3	7	5.2	5	4	-	13	
Stuttgart	305	Sprühregen	N 7	5	4	6	5.0	4	x	-	24	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	N 7	5	4	5	4.4	4	4	x	22	
Stätten	734	Sprühregen	N 5	2	2	4	2.1	1	1	-	25	
Frankfurt	797	Schneereggen	NNE 5	1	1	0	0.3	-0	-0	-	19	11
Klippeneck	973	Schnee	N 5	0	0	1	-0.7	-1	-1	-	21	25
Ulm	522	Sprühregen	SSW 5	3	2	6	4.2	2	1	-	22	
Mannheim	97	Regen	NNE 9	7	3	9	7.3	7	7	-	0.0	
Karlsruhe	114	Regen	NNE 5	6	5	7	5.7	5	5	-	19	
Freiburg	269	Sprühregen	ESE 5	4	3	6	3.6	3	3	-	15	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	ENE 29	-3	-3	-0	-2.4	-3	-4	-	13	26
Konstanz	443	Regen	WSW 4	2	2	5	3.2	2	2	-	11	
Friedrichshafen	401	Regen	still	2	2	5	4.0	1	1	-	16	
Würzburg	259	Regen	NNE13	5	3	8	6.1	4	4	-	1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 14	5	3	7	6.0	5	4	0.1	3	
Bamberg	239	bedeckt	NNE13	5	4	8	5.8	5	5	-	0.5	
Coburg	337	bedeckt	NE 11	5	3	7	5.3	4	3	0.2	0.4	
Hof	567	bedeckt	NNE18	2	1	2	2.1	2	2	-	3	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	N 7	5	4	8	6.0	5	1	-	2	
Weiden	438	Regen	N 13	5	4	8	5.6	5	4	-	2	
Ansbach	413	Regen	NE 13	4	3	6	4.5	4	4	-	6	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	N 9	5	4	7	4.8	4	4	-	10	
Regensburg	376	Regen	NE 11	6	5	8	6.0	5	4	0.1	12	
Augsburg	477	Regen	WNW11	4	4	9	5.6	4	4	-	28	
München-Riem	529	Sprühregen	WSW14	3	2	5	3.6	2	2	-	16	
Mühlhof	401	Sprühregen	WSW 4	4	4	10	6.6	4	4	0.2	17	
Passau	409	bedeckt	WSW 7	5	4	14	9.6	4	5	1.6	1	
Gröden	1307	in Wolken	NE 14	0	0	3	0.6	-1	-1	-	0.4	
Kranichfeld	705	bedeckt	still	1	0	4	1.2	0	0	-	27	7
Oberstdorf	810	bedeckt	still	1	0	4	1.6	0	0	-	17	1
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	1	1	5	3.0	1	0	-	12	Reste
Zugspitze	2960	Schnee	ESE 26	-9	-9	-4	-7.2	-10	x	1.1	7	300
Hohenpeißenberg	977	Schnee	W 11	-1	-1	2	-0.1	-1	-1	-	40	27
Wendelstein	1832	In Wolken	NE 7	-3	-4	1	-1.8	-4	-4	-	9	35
Berchtesgaden	542											

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 80 62 408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 24 73 51

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31 51 11

Land Bayern Südtteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/111
Tel. (089) 530123

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 26. April 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe			
Berlin	50	wolkenlos	NE 20	2	-3	12	8.2	0	-3	1.4	0.0
Schleswig	43	wolkig	NNE 5	3	1	13	7.2	1	-3	12.3	-
Hamburg	16	heiter	NNE11	3	2	13	7.6	1	-4	13.3	-
Bremen	3	heiter	ENE14	3	-1	16	9.0	2	0	11.6	-
Hannover	55	heiter	NE 13	1	-1	15	8.7	-1	-4	9.0	-
Essen	154	heiter	ENE22	4	-1	13	9.5	3	3	1.7	0.0

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Athen	bedeckt	SE 14	18	22	Paris	bedeckt	NE 18	9	11
Bukarest	bedeckt	ENE 5	12	22	Rom	Gewitter	E 9	7	15
Kopenhagen	bedeckt	SSE 4	4	13	Stockholm	Schnee	S 16	1	8
London	heiter	NE 23	5	13	Warschau	bedeckt	NE 13	3	14
Madrid	bedeckt	still	3	15	Wien	bedeckt	N 14	9	14
Moskau	bedeckt	N 11	6	21	Zürich	Regen	SW 4	2	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

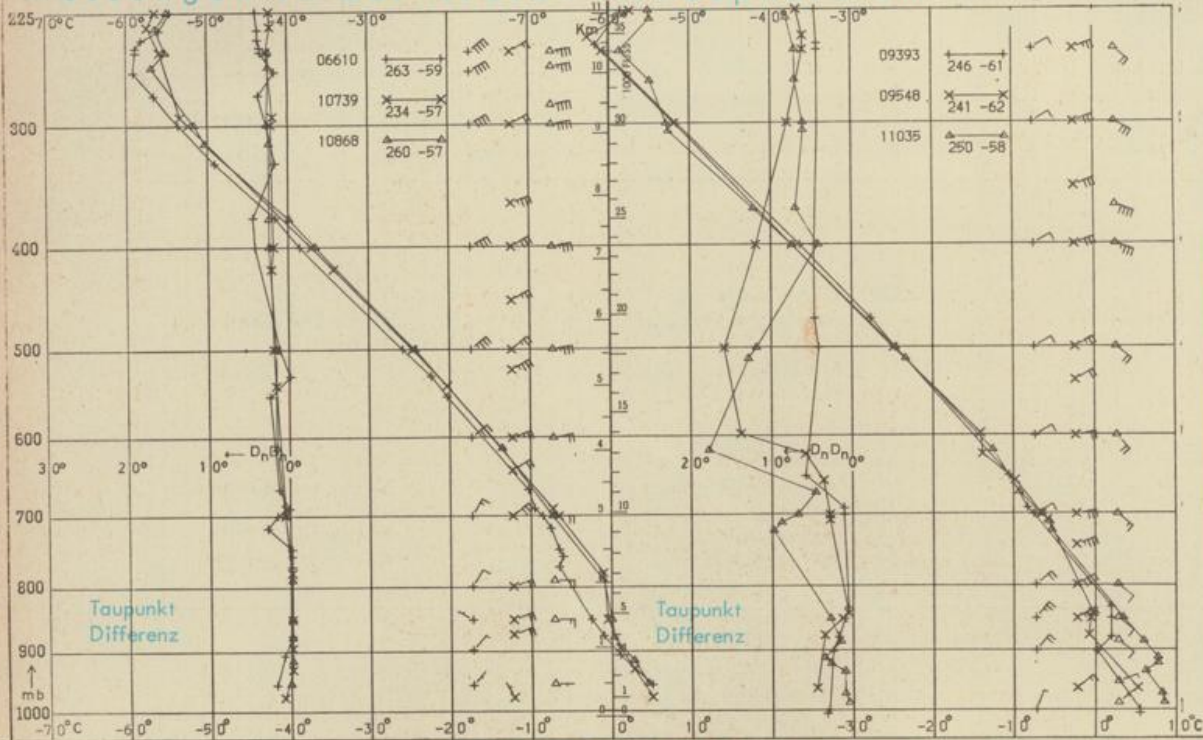
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	749.7	764.8	1019.7	Gießen	8.0	8.3	8.8	8.8
Trier	273	737.9	762.8	1016.9	Trier	7.1	7.4	9.5	10.2
Offenbach	102	755.2	762.4	1016.4	Geisenheim	7.2	7.7	9.6	10.1
Bamberg	243	739.4	761.7	1015.6	Würzburg	7.3	8.3	10.0	9.8
Saarbrücken-Flugh.	334	732.5	761.8	1015.7	Mannheim	8.4	9.2	0.5	10.2
Nürnberg	312	732.6	761.0	1014.6	Öhringen xxxxxxxx	7.8	8.1	9.8	9.9
Stuttgart	297	734.0	761.0	1014.6	Weißburg	6.0	6.4	8.1	8.4
Freiburg	300	734.1	761.5	1015.5	Freiburg	5.6	6.5	8.3	9.5
München-Riem	529	712.4	760.4	1013.7	München-Riem	4.9	5.7	7.1	7.1
Berchtesgaden	537				Mühlhof	7.0	8.0	9.2	9.5

Astronomische Daten für den 27. April 1976

Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.09	19.37	04.11	17.54	Nürnberg	05.21	19.27	04.03	17.44
Freiburg	05.18	19.36	04.17	17.55	Stuttgart	05.10	19.31	04.03	17.50
München	05.03	19.21	04.02	17.40	Trier	05.17	19.45	04.19	18.02

Mondphase 2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. April 1976



01 Uhr MEZ

Kenn-ziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10868	München -Ob. S.
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :